

# 便携式可燃气体检测器

XA-380s

本质安全防爆结构 Ex ia IIC T3 Ga

## 对可燃气体进行实时监测

别在胸口口袋



▼实物大小



防沫·防尘

● IP54 相当



生活防水

甲烷用

异丁烷用

氢气用

● 可以长时间连续使用。  
充电规格可用 40 小时

● 报警声，报警灯，震动报警

● 小型、轻量 H40×W86×D20mm、仅有 63g

● 带报警记录功能

● 本质安全防爆结构 Ex ia IIC T3 Ga

用途

- 燃气公司、个人防护
- 气体制造厂、发电厂
- 炼油厂、化学工厂
- 炼铁厂
- 接触到氢气的场所

# 便携式可燃气体检测器

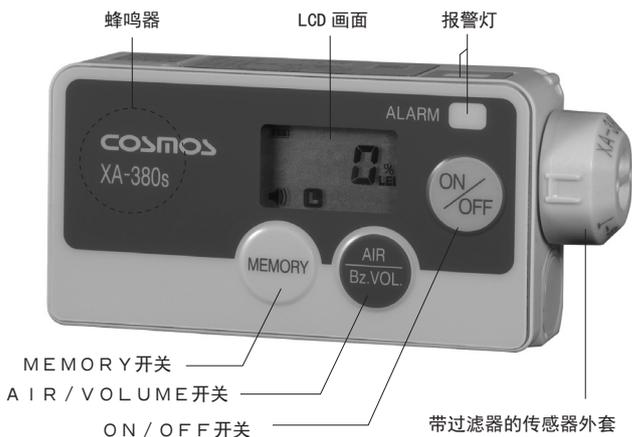
# XA-380s

- 可以长时间连续使用  
充电式：1次充满可用40小时  
\*长时间模式时
- 小型、轻量  
H40×W86×D20mm、仅有63g  
※不含电池
- 带报警记录显示功能  
气体报警记录（鸣动时、峰值、停止鸣动时）最多可显示30条，  
可以实时把握检测人员的安全。

- 报警声、报警灯、震动  
报警灯在上面和正面2处，方便使用。
- 相当于防护等级IP54  
可以防护粉尘和飞溅的水沫。  
※如果打湿请用布擦干净。
- 本质安全防爆构造 Ex ia IIC T3 Ga  
对应更严格的氢气防爆标准。

## 规格

型 号	XA-380s	
检测对象气体	甲烷、异丁烷、氢气（请指定对象气体）	
采样方式	扩散式	
检测原理	接触燃烧式	
检测范围（服务量程）	0~100%LEL（101~110%LEL）	
指示精度※1	±5%LEL以内（0~100%LEL）	
显示分辨率	1%LEL	
报警设定值	1段报警：10%LEL 2段报警：25%LEL	
应答时间	90%应答 30秒以内	
报警方式	蜂鸣器鸣叫、红灯闪烁、液晶显示、振动（自动复位）	
电 源	7号碱性干电池1节	7号镍氢充电电池1节
连续使用时间※2	长时间模式OFF	约20小时
	长时间模式ON	约40小时
使用温度范围	-20℃~+50℃、30~85%RH（无结露现象）	
保护等级	IP54 相当※3	
主要功能	自我诊断（传感器异常、零点调整不良）、自动AIR调整（调零）、显示电池余量、蜂鸣器音量设定、报警历史记录功能（最多30条）、峰值保持功能、LCD背景灯、LCD显示测试、报警测试	
防爆结构	Ex ia IIC T3 Ga	
外形尺寸	H40×W86×D20 mm（突出部份除外）	
重 量	约63g（不包含电池）	
标配附件	安全扣转接器、带过滤器的传感器外套	
	7号碱性干电池1节	充电电池组件（7号充电电池1节）
选购品	皮套（C-22）	
	—	充电电池组件（7号充电电池1节） 专用充电器（BC-8） AC适配器S（单个用） AC适配器M（连接用）※4



## 标准附件



## 选购件



※1. 指示精度：在同一条件下。不适用于服务量程。

※2. 25℃、无报警、背景灯OFF时。根据不同环境条件、使用条件、保存期限、有时会有不同。

※3. 该保护等级是指在新品状态下满足本公司以JIS C 0920-2003保护等级IP54为基准的实验测试。

但是，在气体检测时不能保证该保护等级。

IP54相当是指，被试验品拥有在最大2kPa的负压状态下，进行粉尘试验后能正常启动并运无异常作的保护结构（IP5X相当）。

以及被试验品拥有通过软管喷嘴的水滴喷射试验后能正常启动并运无异常作的保护结构（IPX4相当）。

※4. 充电器（BC-8）最大可以连接5台。连接充电时请使用AC适配器M（连接用）。



### 安全须知

- 在使用前请务必仔细阅读“使用说明书”，并在此基础上正确使用。
- 请将检测器用于指定对象气体。如果检测器用于指定对象气体之外，则有可能造成事故发生。

为了维护检测器的性能，保证安全，  
请进行日常点检及定期点检。



**新考思莫施电子(上海)有限公司**  
NEW COSMOS ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.  
—日本新宇宙在华全资子公司

上海总公司 ■ 上海市松江工业区东兴路385号4号厂房  
201613 TEL: 021-6774-3138

大连分公司 ■ 大连市西岗区新开路99号708室（珠江国际大厦）

广州分公司 ■ 广州市番禺区万博一路101号中北科创中心14层08单元

北京分公司 ■ 北京市朝阳区利泽中二路203号洛娃大厦A座1307室

成都分公司 ■ 成都市金牛区成华西街299号龙湖上城10栋2826室

上海事务所 ■ 上海市闵行区宜山路2016号合川大厦1号楼12楼G

URL: <https://www.new-cosmos.com.cn> 中文  
<https://www.new-cosmos.co.jp> 日文 & 英文

※本样册的记载内容，为了提高效率原则，变更时不予通知，请谅解。

2022年6月制作